

Bitte beachten: Zutreffendes ankreuzen; stark umrandete Felder freilassen!

9130

An das  
**Deutsche Patentamt**  
8000 München 2  
Zweibrückenstraße 12

Ort: 7075 Mutlangen  
Datum: 29. 12. 1968  
Eig. Zeichen: ES

Bitte freilassen!

Für den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand (Arbeitsgerät oder Gebrauchsgegenstand oder Teil davon) wird die Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster beantragt.

6813511.5

**Anmelder:**

(Vor- u. Zuname, bei Frauen auch Geburtsname;  
Firma u. Firmensitz gem. Handelsreg.-Eintragung;  
sonstige Bezeichnung des Anmelders)  
in (Postleitzahl, Ort, Straße, Haus-Nr., ggf. auch  
Postfach, bei ausländischen Orten, auch Staat  
und Bezirk)

Hartmut Esslinger  
7075 Mutlangen  
Goethestrasse 6

342-5-24

211906017

**Vertreter:**

(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch Postfach;  
Anwaltskanzleien in Übereinstimmung mit der  
Vollmacht angeben)

entfällt

Bek. gem. 14. MAI 1969

**Zustellungsbevollmächtigter,  
Zustellungsanschrift**

(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch  
Postfach)

entfällt

Die Anmeldung ist eine

☐

\*) Ausscheidung aus der  
Gebrauchsmuster-Anmeldung Alt.Z.

Für die Ausscheidung wird als Anmeldetag der \_\_\_\_\_ beansprucht

7

**Die Bezeichnung lautet:**

(kurze und genaue technische Bezeichnung des  
Gegenstands, auf den sich die Erfindung bezieht,  
übereinstimmend mit dem Titel der Beschreibung;  
keine Phantasiebezeichnung!)

Handstaubsauger

704049

In Anspruch genommen wird die  
**Auslandspriorität** der Voranmeldung  
(Reihenfolge der Angaben wie 1,  
Kästchen 1 ankreuzen)

☒

Anmeldetag, Land und Aktenzeichen:

1. Schaustellungstag, amtli. Bezeichnung u. Ort der Ausstellung  
mit Eröffnungstag:

**Ausstellungspriorität**

(Reihenfolge der Angaben wie 2,  
Kästchen 1 ankreuzen)

entfällt

Die Gebühr für die Gebrauchsmusteranmeldung in Höhe von 30,- DM

☐

ist entrichtet.

☒

wird entrichtet. \*)

bei Kenntnis des  
Aktenzeichens

Es wird beantragt, auf die Dauer von \_\_\_\_\_ Monat(en) (max. 6 Monate ab Anmeldetag) die Eintragung und Bekanntmachung  
auszusetzen.

Anlagen: (Die angekreuzten Unterlagen sind beigelegt)

1. Ein weiteres Stück dieses Antrags ✓
2. Eine Beschreibung ✓
3. Ein Stück mit 4 Schutzanspruch(en) ✓
4. Ein Satz Aktenzeichnungen mit 2 Blatt /  
oder zwei gleiche Modelle
5. Eine Vertretervollmacht 1 PHOTO ✓

1.	X
2.	X
3.	X
4.	X
5.	

Bitte freilassen

17.1.69 Lp Dg

\*) Zutreffendes ankreuzen!

Von diesem Antrag und allen Unterlagen  
wurden Abschriften zurückbehalten.

6813511

- Raum für Gebührenmarken -  
(bei Platzmangel auch Rückseite benützen)

BEST AVAILABLE COPY

30.12.68

3

Hartmut Esslinger, 7075 Mutlangen, Goethestrasse 6  
" H A N D S T A U B S A U G E R "

### Beschreibung

Funktion: Die staubhaltige Luft tritt von oben in das Gehäuse ein und wird im Gehäuse über einen sich vergrößernden Querschnitt zweimal um 180 Grad umgelenkt. Hierdurch wird der Luftstrom verlangsamt und verwirbelt. Tritt er nun in den Staubsack ein, so setzt er sich leichter ab, die Aufnahmekapazität wird erhöht und die Saugkraft des Staubsaugers bleibt länger erhalten.

Entleeren des Staubsacks: Das vordere Unterteil des Gehäuses wird abgenommen. Der Staubsack hängt nun frei am Gehäuse in einem Schieberahmen, aus dem er sich nach vorne herausziehen lässt. In den Staubsack können Papiertüten eingelegt werden. Die Papiertüten haben einen pappeverstärkten Rand.

Service: Das Gebläse und der Motor sind mit sämtlichen elektrischen Teilen ( Schalter, Kabelanschluss u. Entstörkondensator ) auf dem hinteren Unterteil des Gehäuses befestigt. Dieses ist mit dem Gehäuse verschraubt und lässt sich in Sekundenschnelle austauschen.

Gestaltung: Der Lufteintritt, die Befestigung des Halterohrs und der Haltegriff ( als Griffmulde ausgebildet ) sind in einem Knauf integriert, der symmetrisch auf dem Gehäuse sitzt. Das Gehäuse hängt an dem ( optisch durchgehenden ) Rohr, wodurch ein tiefliegender Schwerpunkt erreicht wird. Die gefilterte Luft wird durch zwei waagerechte Schlitze an jeder Seite des Gehäuses abgeblasen. Die Farbe des Gehäuseoberteils ist weiss, die des Gehäuseunterteils ist gelb-orange. Die gleiche Anordnung gilt für die Düse. Das Rohr ist verchromt.

Verwendung:

- als Handstaubsauger mit Halterohr
- als Handstaubsauger ohne Halterohr
- als Bodenstaubsauger mit Schlauch

BEST AVAILABLE COPY

6813511

30.12.68

4

Hartmut Esslinger, 7075 Mutlangen, Goethestrasse 6  
" H A N D S T A U B S A U G E R "

Schutzansprüche

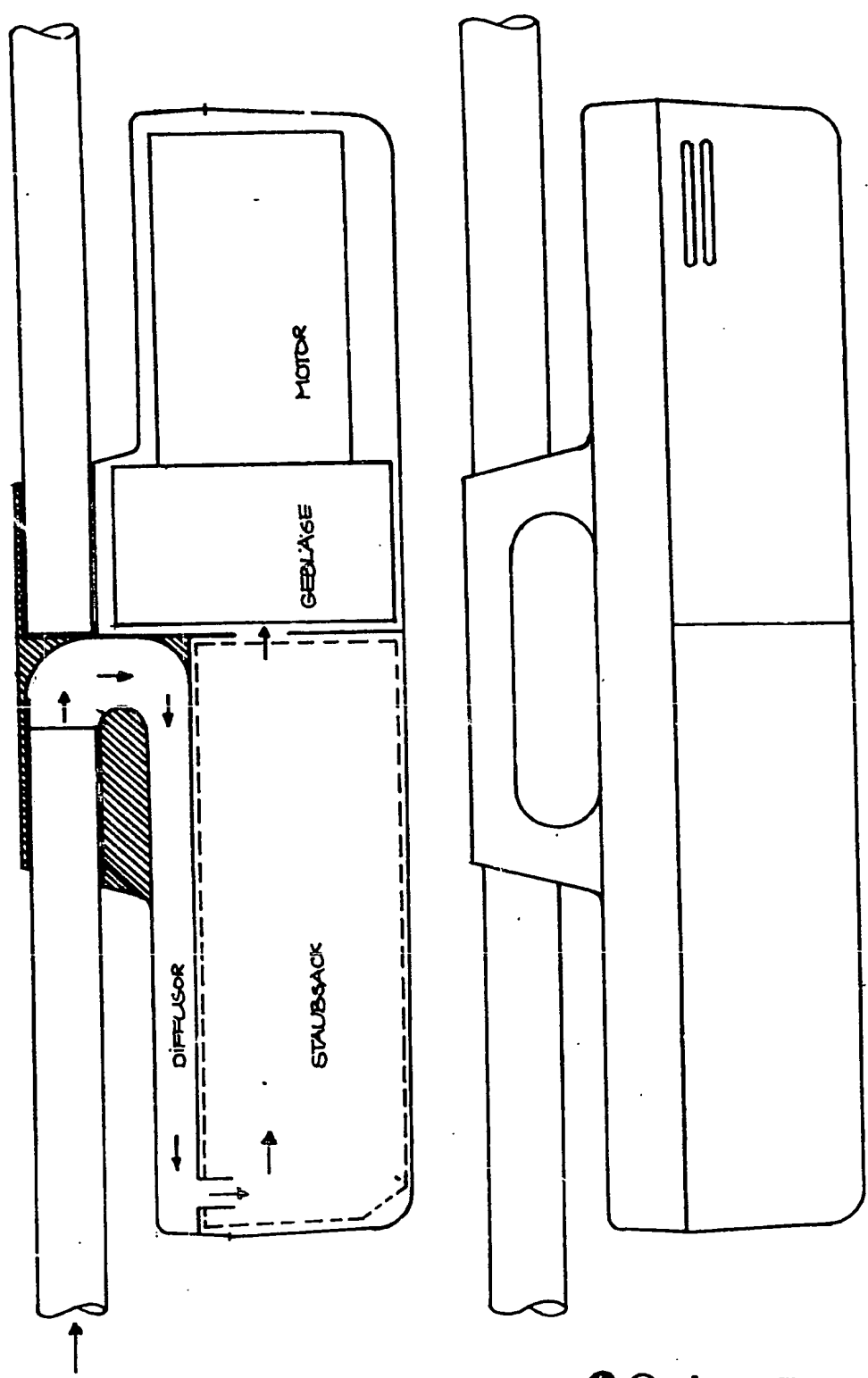
1. Die Integrierung von Lufteintritt, Befestigung des Halterohres und des Haltegriffes ( als Griffmulde ausgebildet ) in einem Knauf, der symmetrisch auf dem Gehäuse sitzt.
2. Die Zuführung der Luft in den Staubsack über einen sich vergrößernden Querschnitt u. zweifache 180-Grad-Umlenkung.
3. Die Befestigung des Staubsacks in einem Schieberahmen.
4. Die Anordnung aller Funktionselemente ( Motor, Gebläse, Schalter, Kabelanschluss u. Entstörkondensator ) auf einem Gehäuseteil, das sich schnell austauschen lässt.

BEST AVAILABLE COPY

6813511

6813511

Bf.



HANDSTAUBSAUGER, HARTMUT ESSLINGER

6813511